

University of Groningen

Use of monodentate ligands in the asymmetric ketone hydrogenation

Stegink, Bart

IMPORTANT NOTE: You are advised to consult the publisher's version (publisher's PDF) if you wish to cite from it. Please check the document version below.

Document Version

Publisher's PDF, also known as Version of record

Publication date:

2011

[Link to publication in University of Groningen/UMCG research database](#)

Citation for published version (APA):

Stegink, B. (2011). *Use of monodentate ligands in the asymmetric ketone hydrogenation*. s.n.

Copyright

Other than for strictly personal use, it is not permitted to download or to forward/distribute the text or part of it without the consent of the author(s) and/or copyright holder(s), unless the work is under an open content license (like Creative Commons).

The publication may also be distributed here under the terms of Article 25fa of the Dutch Copyright Act, indicated by the "Taverne" license. More information can be found on the University of Groningen website: <https://www.rug.nl/library/open-access/self-archiving-pure/taverne-amendment>.

Take-down policy

If you believe that this document breaches copyright please contact us providing details, and we will remove access to the work immediately and investigate your claim.

Downloaded from the University of Groningen/UMCG research database (Pure): <http://www.rug.nl/research/portal>. For technical reasons the number of authors shown on this cover page is limited to 10 maximum.

Stellingen

Behorende bij het proefschrift

“Use of monodentate ligands in the asymmetric ketone hydrogenation”

van Bart Stegink

- Een synthese route is geen serieus alternatief als hij langer is, een lagere opbrengst heeft en meer toxische reagentia gebruikt dan de eerder gepubliceerde route.
Synthese Duloxetine J. Majer *et al.*, *Org. Lett.* **2009**, *11*, 4636.
- Verwijzen naar een enantiomeren-scheiding is nutteloos als het substraat niet ook daadwerkelijk in de referentie beschreven wordt.
Reetz *et al.*, *Adv. Synth. Catal.*, **2006**, 1157.
- In de prijsvergelijking tussen een nikkel gekatalyseerde reactie en een iridium, ruthenium of rhodium gekatalyseerde reactie moet ook rekening gehouden worden met de prijs van het benodigde additief (10 mol% NaBARF).
T. Hibino *et al.* *ChemCatChem*, **2009** 237.
- Gezien de matige belangstelling tijdens de vele wedstrijden heeft voetbal zijn verzadigingspunt bereikt.
- Het afschaffen van het oude OV-betaalmiddel in sommige delen van het land, terwijl het nieuwe in andere delen nog niet eens gebruikt kan worden, draagt niet bij aan de acceptatie van het nieuwe systeem door de gebruikers.
- Natriumboorhydride “uiterst stabiel en veilig mee te werken” noemen is wel heel erg in het straatje van je eigen onderzoeksrichting praten.
B.T. Cho, *Chem. Soc. Rev.* **2009**, 443.
- Het is onbegrijpelijk dat instituten met de knapste koppen van het land zo slecht zijn in het neerzetten van een goede organisatie.
- Het verkeersbeleid van de gemeente Groningen is niet bevorderlijk voor de veiligheid van, met name, fietsers.
Kruispunten waar alle fietsers tegelijk mogen en kruispunten met zoveel stromen (bv op het Zernike complex) dat het onmogelijk is ze allemaal in de gaten te houden met ongelukken tot gevolg.
- Goede communicatie is de eerste vereiste voor het slagen van een project.